

MAPA DE CLASSIFICAÇÃO DO PROCESSO Nº 116/2018/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº017/2018, Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia e arquitetura visando a “Construção de Unidade de Atenção Especializada em Saúde, Sendo Laboratório Municipal”, com fornecimento de materiais, Contrato de Repasse celebrado entre o Município de Socorro e a União Federal, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal, Contrato de Repasse nº 851738/2017/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo nº 2580.9000445-00/2017, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 27 de Dezembro de 2018.

										ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	CONSTRUTORA J.G. LTDA - ME			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	REPECOL CONSTRUÇÕES METALICAS LTDA			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR
										VALOR TOTAL		VALOR TOTAL				VALOR TOTAL					VALOR TOTAL				
										R\$ 524.003,48		R\$ 513.552,16			-1,99%	R\$ 523.966,81			-0,01%	2,03%	R\$ 513.552,16			-1,99%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/	TOTAL					
1.	SINAPI		Construção de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	-	-		-	R\$ 524.003,48			R\$ 513.552,16			R\$ 523.966,81			R\$ 513.552,16			R\$ 513.552,16					
1.1.	SINAPI		Serviços Preliminares	-	-			R\$ 19.473,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.085,29			R\$ 19.473,18			R\$ 19.085,29			R\$ 19.085,29					
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 340,94	R\$ 419,36	R\$ 2.516,16	R\$ 334,12	R\$ 410,97	R\$ 2.465,82	-2,00%	R\$ 340,94	R\$ 419,36	R\$ 2.516,16			R\$ 334,12	R\$ 410,97	R\$ 2.465,82	-2,00%				
1.1.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO	M2	177,56	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 115,41	R\$ 0,52	R\$ 0,64	R\$ 113,64	-1,89%	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 115,41			R\$ 0,52	R\$ 0,64	R\$ 113,64	-1,89%				
1.1.3.	SINAPI	79.472,00	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	177,56	R\$ 0,48	R\$ 0,59	R\$ 104,76	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 102,98	-2,08%	R\$ 0,48	R\$ 0,59	R\$ 104,76			R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 102,98	-2,08%				
1.1.4.	SINAPI	73.686,00	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	177,56	R\$ 20,92	R\$ 25,73	R\$ 4.568,62	R\$ 20,50	R\$ 25,22	R\$ 4.478,06	-2,01%	R\$ 20,92	R\$ 25,73	R\$ 4.568,62			R\$ 20,50	R\$ 25,22	R\$ 4.478,06	-2,01%				
1.1.5.	SINAPI	93.208,00	EXECUCÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	6,00	R\$ 442,14	R\$ 543,83	R\$ 3.262,98	R\$ 433,30	R\$ 532,96	R\$ 3.197,76	-2,00%	R\$ 442,14	R\$ 543,83	R\$ 3.262,98			R\$ 433,30	R\$ 532,96	R\$ 3.197,76	-2,00%				
1.1.6.	SINAPI	93.210,00	EXECUCÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	15,00	R\$ 360,13	R\$ 442,96	R\$ 6.644,40	R\$ 352,93	R\$ 434,10	R\$ 6.511,50	-2,00%	R\$ 360,13	R\$ 442,96	R\$ 6.644,40			R\$ 352,93	R\$ 434,10	R\$ 6.511,50	-2,00%				
1.1.7.	SINAPI	41.598,00	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.409,35	R\$ 1.733,50	R\$ 1.733,50	R\$ 1.381,16	R\$ 1.698,83	R\$ 1.698,83	-2,00%	R\$ 1.409,35	R\$ 1.733,50	R\$ 1.733,50			R\$ 1.381,16	R\$ 1.698,83	R\$ 1.698,83	-2,00%				
1.1.8.	SINAPI	97.914,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	266,34	R\$ 1,61	R\$ 1,98	R\$ 527,35	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 516,70	-1,86%	R\$ 1,61	R\$ 1,98	R\$ 527,35			R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 516,70	-1,86%				
1.2.	SINAPI		Infraestrutura e Superestrutura	-	-		-	R\$ 183.764,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180.094,25			R\$ 183.727,52			R\$ 180.094,25			R\$ 180.094,25					
1.2.1.	SINAPI	96.274,00	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T - REF. SIURB 02-01-06	M	820,00	R\$ 62,78	R\$ 77,22	R\$ 63.320,40	R\$ 61,52	R\$ 75,67	R\$ 62.049,40	-2,01%	R\$ 62,78	R\$ 77,19	R\$ 63.295,80			R\$ 61,52	R\$ 75,67	R\$ 62.049,40	-1,98%				
1.2.2.	SINAPI	96.525,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M3	9,68	R\$ 32,11	R\$ 39,50	R\$ 382,36	R\$ 31,47	R\$ 38,71	R\$ 374,71	-1,99%	R\$ 32,11	R\$ 39,50	R\$ 382,36			R\$ 31,47	R\$ 38,71	R\$ 374,71	-1,99%				
1.2.3.	SINAPI	96.521,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M3	7,75	R\$ 34,74	R\$ 42,73	R\$ 331,16	R\$ 34,05	R\$ 41,88	R\$ 324,57	-1,99%	R\$ 34,74	R\$ 42,73	R\$ 331,16			R\$ 34,05	R\$ 41,88	R\$ 324,57	-1,99%				
1.2.4.	SINAPI	96.533,00	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SEBRADA. F=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	96,80	R\$ 62,04	R\$ 76,31	R\$ 7.386,81	R\$ 60,80	R\$ 74,78	R\$ 7.238,70	-2,00%	R\$ 62,04	R\$ 76,31	R\$ 7.386,81			R\$ 60,80	R\$ 74,78	R\$ 7.238,70	-2,00%				
1.2.5.	SINAPI	96.531,00	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SEBRADA. F=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	47,40	R\$ 71,85	R\$ 88,38	R\$ 4.189,21	R\$ 70,41	R\$ 86,60	R\$ 4.104,84	-2,00%	R\$ 71,85	R\$ 88,13	R\$ 4.177,36			R\$ 70,41	R\$ 86,60	R\$ 4.104,84	-1,73%				
1.2.6.	SINAPI	92.270,00	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SEBRADA. F = 25 MM. AF. 12/2015	M2	187,28	R\$ 44,31	R\$ 54,50	R\$ 10.206,76	R\$ 43,42	R\$ 53,41	R\$ 10.002,62	-2,01%	R\$ 44,31	R\$ 54,50	R\$ 10.206,76			R\$ 43,42	R\$ 53,41	R\$ 10.002,62	-2,01%				
1.2.7.	SINAPI	96.619,00	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	0,80	R\$ 21,87	R\$ 26,90	R\$ 21,52	R\$ 21,43	R\$ 26,36	R\$ 21,09	-2,01%	R\$ 21,67	R\$ 26,65	R\$ 21,32			R\$ 21,43	R\$ 26,36	R\$ 21,09	-1,11%				
1.2.8.	SINAPI	92.269,00	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SEBRADA. F=25 MM.	M2	124,56	R\$ 57,24	R\$ 70,41	R\$ 8.770,27	R\$ 56,10	R\$ 69,00	R\$ 8.594,64	-1,99%	R\$ 57,24	R\$ 70,41	R\$ 8.770,27			R\$ 56,10	R\$ 69,00	R\$ 8.594,64	-1,99%				
1.2.9.	SINAPI	96.546,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	789,61	R\$ 7,22	R\$ 8,88	R\$ 7.011,74	R\$ 7,08	R\$ 8,71	R\$ 6.877,50	-1,94%	R\$ 7,22	R\$ 8,88	R\$ 7.011,74			R\$ 7,08	R\$ 8,71	R\$ 6.877,50	-1,94%				
1.2.10.	SINAPI	96.544,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	18,72	R\$ 9,79	R\$ 12,04	R\$ 225,39	R\$ 9,59	R\$ 11,80	R\$ 220,90	-2,04%	R\$ 9,79	R\$ 12,04	R\$ 225,39			R\$ 9,59	R\$ 11,80	R\$ 220,90	-2,04%				
1.2.11.	SINAPI	92.778,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	363,89	R\$ 7,13	R\$ 8,77	R\$ 3.129,32	R\$ 6,99	R\$ 8,60	R\$ 3.129,45	-1,96%	R\$ 7,13	R\$ 8,77	R\$ 3.129,32			R\$ 6,99	R\$ 8,60	R\$ 3.129,45	-1,96%				
1.2.12.	SINAPI	92.775,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	389,32	R\$ 11,84	R\$ 14,56	R\$ 5.668,50	R\$ 11,60	R\$ 14,27	R\$ 5.555,60	-2,03%	R\$ 11,84	R\$ 14,56	R\$ 5.668,50			R\$ 11,60	R\$ 14,27	R\$ 5.555,60	-2,03%				

1.2.13.	SINAPI	92.779,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1.926,60	R\$ 6,13	R\$ 7,54	R\$ 14.526,56	R\$ 6,01	R\$ 7,39	R\$ 14.237,57		R\$ 6,13	R\$ 7,54	R\$ 14.526,56		R\$ 6,01	R\$ 7,39	R\$ 14.237,57	-1,96%
1.2.14.	SINAPI	92.780,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	80,00	R\$ 5,46	R\$ 6,72	R\$ 537,60	R\$ 5,35	R\$ 6,58	R\$ 526,40		R\$ 5,46	R\$ 6,72	R\$ 537,60		R\$ 5,35	R\$ 6,58	R\$ 526,40	-2,01%
1.2.15.	SINAPI	92.769,00	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACCA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	379,40	R\$ 6,96	R\$ 8,56	R\$ 3.247,66	R\$ 6,82	R\$ 8,39	R\$ 3.183,17		R\$ 6,96	R\$ 8,56	R\$ 3.247,66		R\$ 6,82	R\$ 8,39	R\$ 3.183,17	-2,01%
1.2.16.	SINAPI	96.557,00	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA BLANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	17,43	R\$ 329,88	R\$ 405,75	R\$ 7.072,22	R\$ 323,28	R\$ 397,63	R\$ 6.930,69		R\$ 329,88	R\$ 405,75	R\$ 7.072,22		R\$ 323,28	R\$ 397,63	R\$ 6.930,69	-2,00%
1.2.17.	SINAPI	92.722,00	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	12,47	R\$ 316,74	R\$ 389,59	R\$ 4.858,19	R\$ 310,41	R\$ 381,80	R\$ 4.761,05		R\$ 316,74	R\$ 389,59	R\$ 4.858,19		R\$ 310,41	R\$ 381,80	R\$ 4.761,05	-2,00%
1.2.18.	SINAPI	92.724,00	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	18,77	R\$ 305,83	R\$ 376,17	R\$ 7.060,71	R\$ 299,71	R\$ 368,64	R\$ 6.919,37		R\$ 305,83	R\$ 376,17	R\$ 7.060,71		R\$ 299,71	R\$ 368,64	R\$ 6.919,37	-2,00%
1.2.19.	SINAPI	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	190,00	R\$ 70,53	R\$ 86,75	R\$ 16.482,50	R\$ 69,12	R\$ 85,02	R\$ 16.153,80		R\$ 70,53	R\$ 86,75	R\$ 16.482,50		R\$ 69,12	R\$ 85,02	R\$ 16.153,80	-2,00%
1.2.20.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	179,31	R\$ 82,22	R\$ 101,13	R\$ 18.133,62	R\$ 80,58	R\$ 99,11	R\$ 17.771,41		R\$ 82,22	R\$ 101,13	R\$ 18.133,62		R\$ 80,58	R\$ 99,11	R\$ 17.771,41	-1,99%
1.2.21.	SINAPI	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAO 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	12,45	R\$ 74,42	R\$ 91,54	R\$ 1.139,67	R\$ 72,93	R\$ 89,70	R\$ 1.116,77		R\$ 74,42	R\$ 91,54	R\$ 1.139,67		R\$ 72,93	R\$ 89,70	R\$ 1.116,77	-2,00%
1.3.	SINAPI		Cobertura	-	-			R\$ 18.586,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.214,43				R\$ 18.586,68				R\$ 18.214,43	
1.3.1.	SINAPI	92.565,00	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	225,04	R\$ 22,31	R\$ 27,44	R\$ 6.175,10	R\$ 21,86	R\$ 26,89	R\$ 6.051,33		R\$ 22,31	R\$ 27,44	R\$ 6.175,10		R\$ 21,86	R\$ 26,89	R\$ 6.051,33	-2,02%
1.3.2.	SINAPI	94.195,00	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M2	225,04	R\$ 26,87	R\$ 33,05	R\$ 7.437,57	R\$ 26,33	R\$ 32,39	R\$ 7.289,05		R\$ 26,87	R\$ 33,05	R\$ 7.437,57		R\$ 26,33	R\$ 32,39	R\$ 7.289,05	-2,01%
1.3.3.	SINAPI	94.231,00	RUPÓ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	25,40	R\$ 31,11	R\$ 38,27	R\$ 972,06	R\$ 30,49	R\$ 37,50	R\$ 952,50		R\$ 31,11	R\$ 38,27	R\$ 972,06		R\$ 30,49	R\$ 37,50	R\$ 952,50	-1,99%
1.3.4.	SINAPI	94.227,00	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	85,53	R\$ 38,04	R\$ 46,79	R\$ 4.001,95	R\$ 37,28	R\$ 45,85	R\$ 3.921,55		R\$ 38,04	R\$ 46,79	R\$ 4.001,95		R\$ 37,28	R\$ 45,85	R\$ 3.921,55	-2,00%
1.4.	SINAPI		Alvenaria e Revestimentos (pisos e paredes)	-	-			R\$ 160.022,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156.837,46				R\$ 160.022,69				R\$ 156.837,46	
1.4.1.	SINAPI	87.481,00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	775,83	R\$ 58,37	R\$ 71,80	R\$ 55.704,59	R\$ 57,20	R\$ 70,36	R\$ 54.587,40		R\$ 58,37	R\$ 71,80	R\$ 55.704,59		R\$ 57,20	R\$ 70,36	R\$ 54.587,40	-2,00%
1.4.2.	SINAPI	87.879,00	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	1.766,07	R\$ 3,06	R\$ 3,76	R\$ 6.640,42	R\$ 3,00	R\$ 3,69	R\$ 6.516,80		R\$ 3,06	R\$ 3,76	R\$ 6.640,42		R\$ 3,00	R\$ 3,69	R\$ 6.516,80	-1,96%
1.4.3.	SINAPI	87.549,00	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	1.766,07	R\$ 16,71	R\$ 20,55	R\$ 36.292,74	R\$ 16,38	R\$ 20,15	R\$ 35.586,31		R\$ 16,71	R\$ 20,55	R\$ 36.292,74		R\$ 16,38	R\$ 20,15	R\$ 35.586,31	-1,97%
1.4.4.	SINAPI	93.393,00	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	521,30	R\$ 36,49	R\$ 44,88	R\$ 23.395,94	R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 22.926,77		R\$ 36,49	R\$ 44,88	R\$ 23.395,94		R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 22.926,77	-2,00%
1.4.5.	SINAPI	93.390,00	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014	M2	306,86	R\$ 39,56	R\$ 48,66	R\$ 14.931,81	R\$ 38,77	R\$ 47,69	R\$ 14.634,15		R\$ 39,56	R\$ 48,66	R\$ 14.931,81		R\$ 38,77	R\$ 47,69	R\$ 14.634,15	-2,00%
1.4.6.	SINAPI	96.467,00	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR) AF_06/2017	M	150,05	R\$ 5,31	R\$ 6,53	R\$ 979,83	R\$ 5,20	R\$ 6,40	R\$ 960,32		R\$ 5,31	R\$ 6,53	R\$ 979,83		R\$ 5,20	R\$ 6,40	R\$ 960,32	-2,07%
1.4.7.	SINAPI	88.487,00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M2	1.244,77	R\$ 8,29	R\$ 10,20	R\$ 12.696,65	R\$ 8,12	R\$ 9,99	R\$ 12.435,25		R\$ 8,29	R\$ 10,20	R\$ 12.696,65		R\$ 8,12	R\$ 9,99	R\$ 12.435,25	-2,05%
1.4.8.	SINAPI	87.620,00	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_06/2014	M2	306,86	R\$ 24,85	R\$ 30,57	R\$ 9.380,71	R\$ 24,35	R\$ 29,95	R\$ 9.190,46		R\$ 24,85	R\$ 30,57	R\$ 9.380,71		R\$ 24,35	R\$ 29,95	R\$ 9.190,46	-2,01%

1.8.9.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10	R\$ 165,00	R\$ 202,95	R\$ 2.029,50	R\$ 161,70	R\$ 198,89	R\$ 1.988,90	-2,00%	R\$ 165,00	R\$ 202,95	R\$ 2.029,50	R\$ 161,70	R\$ 198,89	R\$ 1.988,90	-2,00%
1.8.10.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	5	R\$ 363,21	R\$ 446,75	R\$ 2.233,75	R\$ 355,95	R\$ 437,82	R\$ 2.189,10	-2,00%	R\$ 363,21	R\$ 446,75	R\$ 2.233,75	R\$ 355,95	R\$ 437,82	R\$ 2.189,10	-2,00%
1.8.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERLICHADO	UN	5	R\$ 45,89	R\$ 56,44	R\$ 282,20	R\$ 44,97	R\$ 55,31	R\$ 276,55	-2,00%	R\$ 45,89	R\$ 56,44	R\$ 282,20	R\$ 44,97	R\$ 55,31	R\$ 276,55	-2,00%
1.8.12.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	R\$ 45,89	R\$ 56,44	R\$ 282,20	R\$ 44,97	R\$ 55,31	R\$ 276,55	-2,00%	R\$ 45,89	R\$ 56,44	R\$ 282,20	R\$ 44,97	R\$ 55,31	R\$ 276,55	-2,00%
1.8.13.	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1/4" COM BRACADEIRA	M	9,52	R\$ 90,81	R\$ 111,70	R\$ 1.063,38	R\$ 88,99	R\$ 109,46	R\$ 1.042,06	-2,00%	R\$ 90,81	R\$ 111,70	R\$ 1.063,38	R\$ 88,99	R\$ 109,46	R\$ 1.042,06	-2,00%
1.8.14.	SINAPI	96438	DIVISORIAS EM PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESURA - REF. SIURB 04-03-30 AF. 01/2017	M2	16,71	R\$ 312,66	R\$ 384,57	R\$ 6.426,16	R\$ 306,41	R\$ 376,88	R\$ 6.297,66	-2,00%	R\$ 312,66	R\$ 384,57	R\$ 6.426,16	R\$ 306,41	R\$ 376,88	R\$ 6.297,66	-2,00%
1.9.	SINAPI		Instalações Elétricas	-	-	-	-	R\$ 19.388,44	-	-	R\$ 19.003,96		-	-	R\$ 19.388,44	-	-	R\$ 19.003,96	
1.9.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 448,65	R\$ 551,84	R\$ 551,84	R\$ 439,68	R\$ 540,81	R\$ 540,81	-2,00%	R\$ 448,65	R\$ 551,84	R\$ 551,84	R\$ 439,68	R\$ 540,81	R\$ 540,81	-2,00%
1.9.2.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 12,52	R\$ 15,40	R\$ 15,40	R\$ 12,27	R\$ 15,09	R\$ 15,09	-2,00%	R\$ 12,52	R\$ 15,40	R\$ 15,40	R\$ 12,27	R\$ 15,09	R\$ 15,09	-2,00%
1.9.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	M	216,6	R\$ 9,14	R\$ 11,24	R\$ 2.434,58	R\$ 8,96	R\$ 11,02	R\$ 2.386,93	-1,97%	R\$ 9,14	R\$ 11,24	R\$ 2.434,58	R\$ 8,96	R\$ 11,02	R\$ 2.386,93	-1,97%
1.9.4.	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18	R\$ 8,40	R\$ 10,33	R\$ 185,94	R\$ 8,23	R\$ 10,12	R\$ 182,16	-2,02%	R\$ 8,40	R\$ 10,33	R\$ 185,94	R\$ 8,23	R\$ 10,12	R\$ 182,16	-2,02%
1.9.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	M	866,4	R\$ 2,54	R\$ 3,12	R\$ 2.703,17	R\$ 2,49	R\$ 3,06	R\$ 2.651,18	-1,97%	R\$ 2,54	R\$ 3,12	R\$ 2.703,17	R\$ 2,49	R\$ 3,06	R\$ 2.651,18	-1,97%
1.9.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	UN	27	R\$ 24,08	R\$ 29,62	R\$ 799,74	R\$ 23,60	R\$ 29,03	R\$ 783,81	-1,99%	R\$ 24,08	R\$ 29,62	R\$ 799,74	R\$ 23,60	R\$ 29,03	R\$ 783,81	-1,99%
1.9.7.	SINAPI	73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	81,00	R\$ 51,66	R\$ 63,54	R\$ 5.146,74	R\$ 50,63	R\$ 62,27	R\$ 5.043,87	-1,99%	R\$ 51,66	R\$ 63,54	R\$ 5.146,74	R\$ 50,63	R\$ 62,27	R\$ 5.043,87	-1,99%
1.9.8.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	81	R\$ 53,27	R\$ 65,52	R\$ 5.307,12	R\$ 52,20	R\$ 64,21	R\$ 5.201,01	-2,01%	R\$ 53,27	R\$ 65,52	R\$ 5.307,12	R\$ 52,20	R\$ 64,21	R\$ 5.201,01	-2,01%
1.9.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	UN	21	R\$ 25,44	R\$ 31,29	R\$ 657,09	R\$ 24,93	R\$ 30,66	R\$ 643,86	-2,00%	R\$ 25,44	R\$ 31,29	R\$ 657,09	R\$ 24,93	R\$ 30,66	R\$ 643,86	-2,00%
1.9.10.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	UN	31	R\$ 28,69	R\$ 35,29	R\$ 1.093,99	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 1.072,29	-1,99%	R\$ 28,69	R\$ 35,29	R\$ 1.093,99	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 1.072,29	-1,99%
1.9.11.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	UN	13	R\$ 30,82	R\$ 37,91	R\$ 492,83	R\$ 30,20	R\$ 37,15	R\$ 482,95	-2,01%	R\$ 30,82	R\$ 37,91	R\$ 492,83	R\$ 30,20	R\$ 37,15	R\$ 482,95	-2,01%
1.10.	SINAPI		SPDA	-	-	-	R\$ 9.441,59	-	-	-	R\$ 9.255,45		-	-	R\$ 9.441,59	-	-	R\$ 9.255,45	
1.10.1.	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	33,00	R\$ 30,74	R\$ 37,81	R\$ 1.247,73	R\$ 30,33	R\$ 37,06	R\$ 1.222,98	-1,98%	R\$ 30,74	R\$ 37,81	R\$ 1.247,73	R\$ 30,33	R\$ 37,06	R\$ 1.222,98	-1,98%
1.10.2.	SINAPI	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT8 PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33	R\$ 13,12	R\$ 16,14	R\$ 532,62	R\$ 12,86	R\$ 15,82	R\$ 522,06	-1,98%	R\$ 13,12	R\$ 16,14	R\$ 532,62	R\$ 12,86	R\$ 15,82	R\$ 522,06	-1,98%
1.10.3.	SINAPI	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300	R\$ 12,10	R\$ 14,88	R\$ 4.464,00	R\$ 11,86	R\$ 14,59	R\$ 4.377,00	-1,98%	R\$ 12,10	R\$ 14,88	R\$ 4.464,00	R\$ 11,86	R\$ 14,59	R\$ 4.377,00	-1,98%
1.10.4.	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50	R\$ 32,57	R\$ 40,06	R\$ 2.003,00	R\$ 31,92	R\$ 39,26	R\$ 1.963,00	-2,00%	R\$ 32,57	R\$ 40,06	R\$ 2.003,00	R\$ 31,92	R\$ 39,26	R\$ 1.963,00	-2,00%
1.10.5.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 23,02	R\$ 28,31	R\$ 311,41	R\$ 22,56	R\$ 27,75	R\$ 305,25	-2,00%	R\$ 23,02	R\$ 28,31	R\$ 311,41	R\$ 22,56	R\$ 27,75	R\$ 305,25	-2,00%
1.10.6.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	11,00	R\$ 64,21	R\$ 78,98	R\$ 868,78	R\$ 62,93	R\$ 77,40	R\$ 851,40	-1,99%	R\$ 64,21	R\$ 78,98	R\$ 868,78	R\$ 62,93	R\$ 77,40	R\$ 851,40	-1,99%
1.10.7.	SINAPI-I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1	R\$ 11,42	R\$ 14,05	R\$ 14,05	R\$ 11,19	R\$ 13,76	R\$ 13,76	-2,01%	R\$ 11,42	R\$ 14,05	R\$ 14,05	R\$ 11,19	R\$ 13,76	R\$ 13,76	-2,01%
1.11.	SINAPI		ELEMENTOS PARA SEGURANCA CONTRA INCENDIO	-	-	-	R\$ 1.538,41	-	-	-	R\$ 1.507,70		-	-	R\$ 1.538,41	-	-	R\$ 1.507,70	
1.11.1.	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2	R\$ 96,25	R\$ 118,39	R\$ 236,78	R\$ 94,33	R\$ 116,03	R\$ 232,06	-1,99%	R\$ 96,25	R\$ 118,39	R\$ 236,78	R\$ 94,33	R\$ 116,03	R\$ 232,06	-1,99%
1.11.2.	SINAPI-I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS	UN	2	R\$ 330,00	R\$ 405,90	R\$ 811,80	R\$ 323,40	R\$ 397,78	R\$ 795,56	-2,00%	R\$ 330,00	R\$ 405,90	R\$ 811,80	R\$ 323,40	R\$ 397,78	R\$ 795,56	-2,00%
1.11.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCEN	UN	11	R\$ 19,66	R\$ 24,18	R\$ 260,70	R\$ 19,27	R\$ 23,70	R\$ 260,70	-1,98%	R\$ 19,66	R\$ 24,18	R\$ 260,70	R\$ 19,27	R\$ 23,70	R\$ 260,70	-1,98%
1.11.4.	SINAPI	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	3,22	R\$ 56,52	R\$ 69,52	R\$ 223,85	R\$ 55,39	R\$ 68,13	R\$ 219,38	-2,00%	R\$ 56,52	R\$ 69,52	R\$ 223,85	R\$ 55,39	R\$ 68,13	R\$ 219,38	-2,00%
1.12.	SINAPI		Limpeza Final da Obra	-	-	-	R\$ 1.302,92	-	-	-	R\$ 1.277,23		-	-	R\$ 1.302,92	-	-	R\$ 1.277,23	
1.12.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	367,02	R\$ 2,89	R\$ 3,55	R\$ 1.302,92	R\$ 2,83	R\$ 3,48	R\$ 1.277,23	-2,06%	R\$ 2,89	R\$ 3,55	R\$ 1.302,92	R\$ 2,83	R\$ 3,48	R\$ 1.277,23	-2,06%
TOTAL																			